



SEPARATING PEOPLE FROM HAZARDS

## Protection antichute pour les centres de données



# ASSURER LE FONCTIONNEMENT CONTINU DES CENTRES DE DONNÉES



Les centres de données sont des infrastructures critiques et toute panne peut coûter des millions d'euros à une entreprise. Ils nécessitent toute une série d'équipements, tels que des systèmes de ventilation et de refroidissement, des onduleurs, des générateurs et du câblage, afin d'assurer un fonctionnement continu. Comme la plupart de ces systèmes sont situés sur le toit, les techniciens doivent pouvoir y accéder pour effectuer des inspections régulières, des travaux de maintenance et des réparations d'urgence. Il est donc essentiel de pouvoir accéder au toit et de le traverser en toute sécurité.

## Risques liés dans les Data Centers

Le travail en hauteur est l'une des principales causes de décès et de blessures graves au travail. Les employeurs, les gestionnaires d'installations et toute autre personne responsable des locaux ont le devoir de protéger les personnes travaillant en hauteur sur le toit et peuvent être tenus pour responsables en cas d'accident.

La mise en place d'un environnement sûr pour les travailleurs accédant au toit réduira le risque d'accident coûteux, augmentera le temps de fonctionnement et contribuera à réduire les coûts d'exploitation.

## La hiérarchie de la protection contre les chutes

Les toits présentent toutes sortes de dangers. Les principales zones de danger, telles que les bords de toit non protégés et les obstacles sur les toits doivent être

régulièrement examinées pour s'assurer que le travail en hauteur peut être effectué en toute sécurité.



### Hiérarchie de la protection antichute



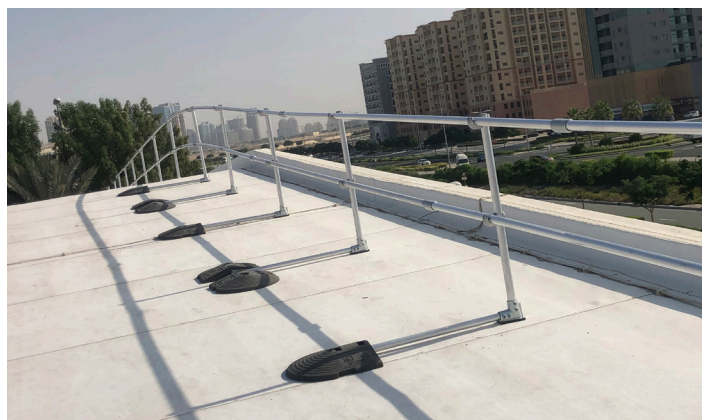
1. Éliminer les risques
2. Protection collective contre les chutes
3. La retenue au travail
4. Equipement de Protection Individuelle

- **Systèmes non pénétrants - pas de fuites dans le toit**
- **Système de contreponds pour une résistance maximale**
- **Pas de soudure, de cintrage ou de filetage des tubes - installation simple et rapide sur le chantier**
- **Convient aux travaux en plusieurs phases - des étapes supplémentaires peuvent être ajoutées et connectées ultérieurement**
- **Offre une protection collective fiable contre les chutes**
- **Conforme à la norme EN ISO 14122, à l'OSHA et à d'autres normes internationales.**

## SOLUTIONS DE PROTECTION ANTICHUTE NE PÉNÉTRANT PAS L'ÉTANCHEITÉ DE LA TOITURE

### Garde-corps de toiture autoportants

Les garde-corps sont l'option préférée pour les bords non protégés, car ils protègent les travailleurs sur le toit à tout moment et évitent la nécessité d'une formation. Le principal avantage pour les centres de données est que nos garde-corps de toiture Kee Guard® peuvent être autoportants, ce qui signifie qu'ils sont simplement posés sur le toit et ne nécessitent pas de fixation à travers la membrane du toit. Cela peut compromettre l'intégrité du toit et entraîner des fuites et des problèmes de poussière pour les zones sensibles situées sous le toit.



### Saut-de-Loup

Les toits présentent de nombreux risques de trébuchement. Les équipements et les obstacles tels que les canalisations, les chemins de câbles et les conduits peuvent rendre une simple tâche de maintenance dangereuse si l'ouvrier doit les contourner ou les enjamber. Kee Step® est un moyen simple, mais efficace, de fournir un itinéraire sûr au-dessus d'un obstacle. Comme pour les systèmes de garde-corps autoportants, nos passerelles peuvent être posés en toute sécurité sur le toit sans qu'il soit nécessaire de pénétrer dans la membrane du toit.



### Plateformes de travail et d'accès

Les plates-formes permettent d'accéder en toute sécurité à un autre niveau du toit. Kee Platform® est flexible, durable et protège efficacement les travailleurs contre les risques de glissade et de chute lors des travaux en hauteur. Kee Platform est conçue en fonction de votre situation spécifique et dépasse les normes de sécurité BS, EN et OSHA. Comme pour les systèmes de garde-corps, nos plateformes d'accès peuvent être installées en toute sécurité sur le toit sans qu'il soit nécessaire de pénétrer dans la membrane du toit.



### Solutions de protection sur-mesure

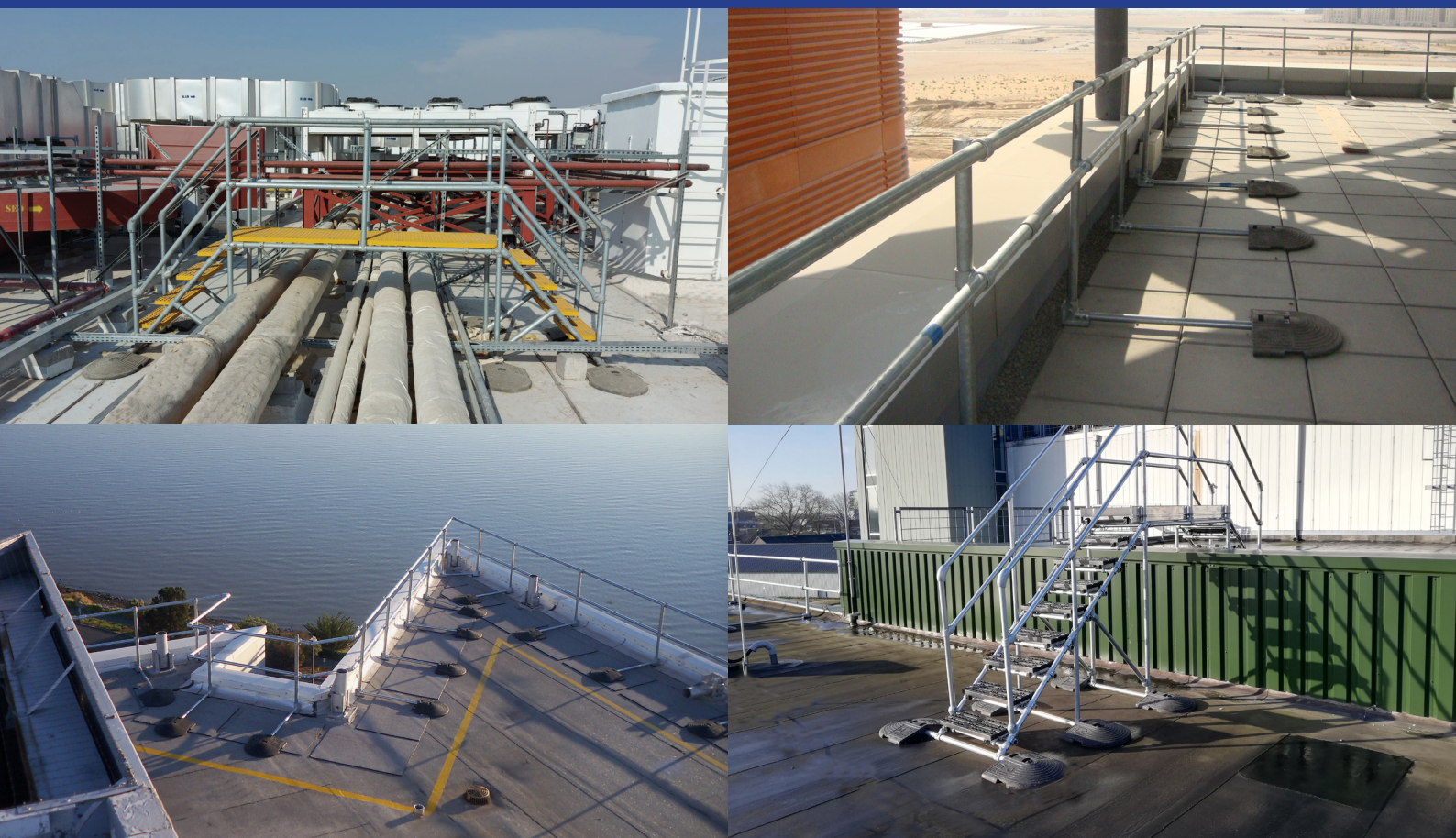
Les centres de données contiennent des réseaux complexes de conduits qui peuvent rapidement exclure une solution standard. Les produits Kee Safety sont fabriqués à partir de composants modulaires qui peuvent être combinés pour éliminer les risques de chute et les problèmes d'accès, même dans les environnements les plus complexes. Notre équipe d'ingénieurs peut développer une solution pour assurer la sécurité de votre personnel.



## **Kee Safety : Vos experts en protection contre les chutes**

Kee Safety est le principal expert et fournisseur mondial d'équipements de sécurité et de systèmes de protection contre les chutes. Nous offrons à nos clients un service complet, depuis les études de site et les conseils techniques jusqu'à la conception et l'installation.

**Veillez contacter l'un de nos experts qualifiés en protection contre les chutes pour discuter de votre projet ou planifier une étude de votre toit.**



### **Kee Safety SAS**

Kee Safety SAS  
3 Quai Kléber  
67000 Strasbourg

Tel: 01 73 44 32 43

Email: [ventes@keesafety.com](mailto:ventes@keesafety.com)

Web: [www.keesafety.fr](http://www.keesafety.fr)